

1/4

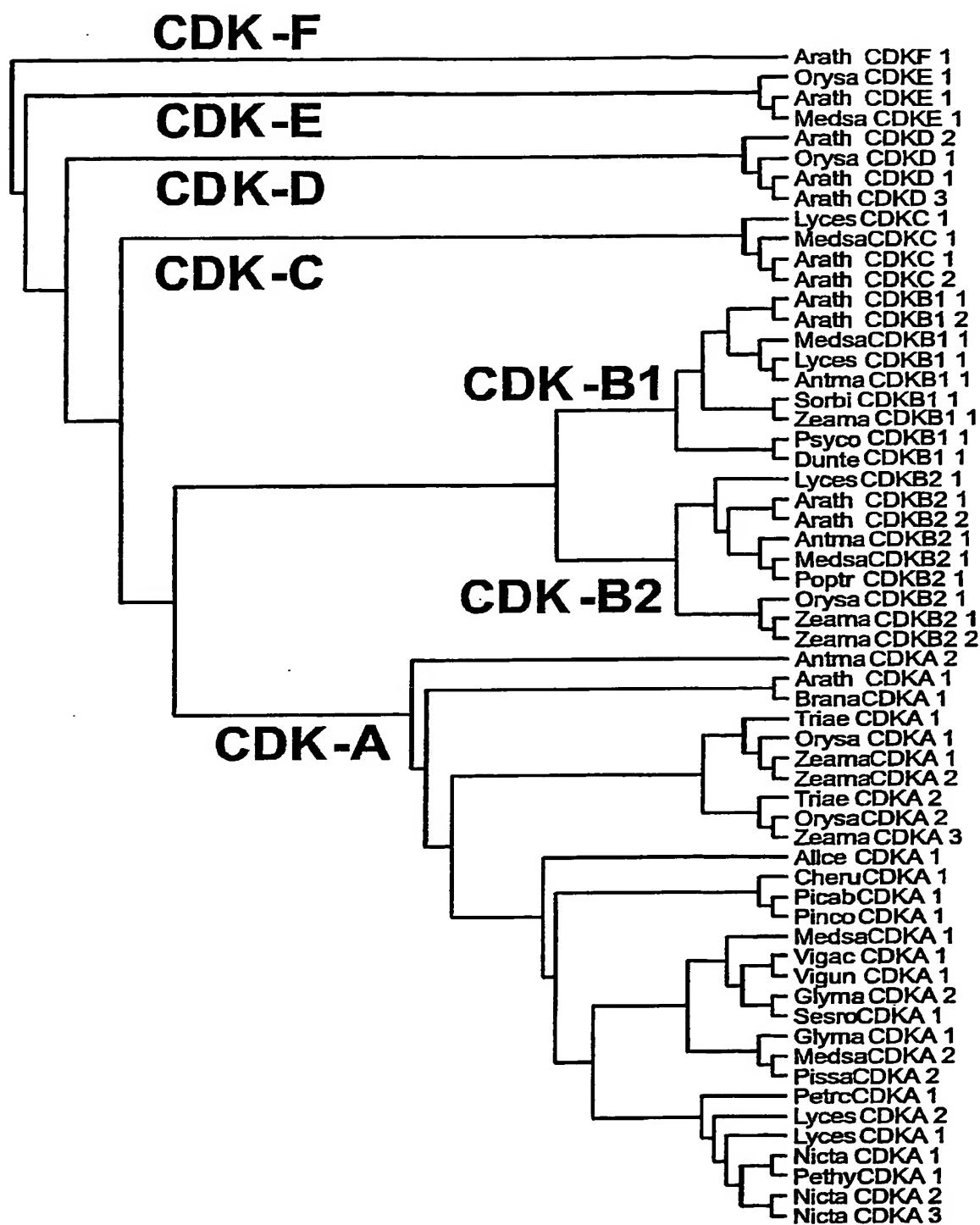


FIGURE1

2/4

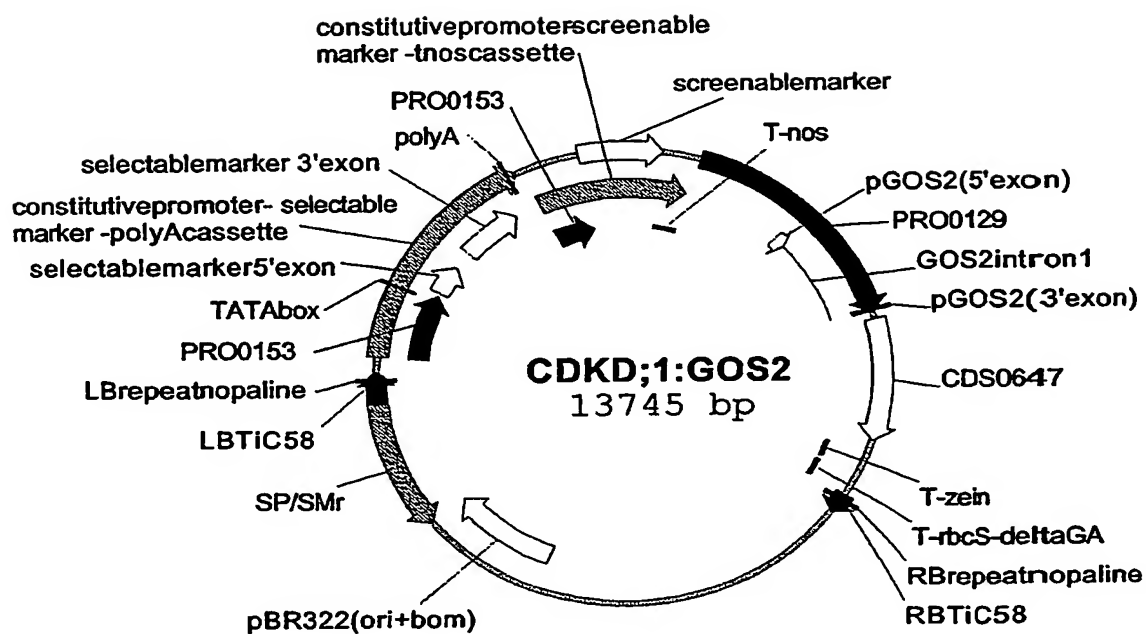


FIGURE2

3/4

Seqidno 01: CDKD;1 *Arabidopsis thaliana*

atggaacagccgaagaaagttgctgataggtat ctaaagcgagaggttcttggtcaaggt
acttatggagtcgtcttcaaagctactgataca aagaatggagaaactgtagcgatcaag
aaaataagacttggttaaagagaaagaaggtgtg aatgtaacagctcttagagaaatcaaa
ttacttaaagagcttaagcatccacatataatt gagttgattgatgctgttcctcacaag
gagaatttgcacatcgtgtttgagttcatggag actgatctcgaagcagttatccgagat
cgtaatctctatctttcgcctggatgtcaaa tcttacctccaaatgatattgaaaggt
cttgaatattgccatggcaaattgggttctgcac agagatatgaagccaaacaacttggtg
ataggacccaatggacagctgaaacttgagat tttgggttagcacgtatatttggtagc
ccaggtcgtaagtttaccaccaggtgtttgct agatgggtatagagcacctgaacttttg
tttggtgcaaaacaatatgatgggtgcagttgat gtttgggctgctggctgcatttttgct
gaacttctattacgcagaccattttcttcagga aacagtgatattgatcaattaagcaaa
atctttgctgcctttgggactccaaaagcagat cagtggcctgacatgatctgccttcct
gattatgtagagtatcaatttgtccctgctcct tctttacgttctttactcccaacggtt
agtgaggatgcttttagatttgttgtcaaagatgttcacctatgaccccaagtctagaata
tcgattcagcaggctctaaaacacaggtacttc acatctgcaccttcacctactgaccct
ttaaagctcccaagaccagtttccaagcaagat gctaagtcacatctgatagtaaacttgaa
gccattaaagtgtgtcaccagcacataagttt agaagagtgtatgcctgaccgaggaaag
tctggtaatgggttcaaggaccagagtgttgat gtcatgagacaagctagccatgatgga
caagcaccaatgtcttttagatttccaccatctta gctgagcggccaccaaaccgaccaacc
atcaccagtgcagatagatctcatctgaagagg aaacttgatctcgagttcctataggat
atcgcgtaacaggcttcttcttgacgtcgttct tcaggttcctatagcctatagga

Seqidno 02: CDKD;1 *Arabidopsis thaliana*

MEQPKKVADRYLKREVLGQGTYGVVFKATDTKN GETVAIKKIRLGKEKEGVNVTALREIK
LLKELKHPHIIELIDAFPHKENLHIVFEFMETD LEAVIRDRLNLYLSPGDVKSYLEMILKG
LEYCHGKWVLRDMKPNLLIGPNGQLKLADFG LARIFGSPGRKFTHQVFARWYRAPELL
FGAKQYDGAVDVWAAGCIFAELLLRRPFLQNS DIDQLSKIFAAGTTPKADQWPDMLCLP
DYVEYQFVPAPSLRSLPTVSEDALDLLSKMFT YDPKSRSISIQQALKHRYFTSAPSPTDP
LKLPRPVSKQDAKSSDSKLEAIKVLSPAHKFRR VMPDRGKSGNGFKDQSVDMRQASHDG
QAPMSLDFTILAERPPNRPTITSADRSHLKRKL DLEFL

FIGURE 3

4/4

Seqidno 03: GOS2 promoter *Oryza sativa*

aatccgaaaagtttctgcaccgttttcaccccctaactaacaatatagggaaacgtgtgc
 taaatataaaaatgagaccttatatatgtagcgctgataactagaactatgcaagaaaaa
 ctcatccacctacttttagtggcaatcgggctaaataaaaaagagtcgctacactagttt
 cgttttccttagtaattaagtgggaaaatgaaatcattattgcttagaatatacgttca
 catctctgtcatgaagttaaattattcagaggtagccataattgtcatcaaactcttctt
 gaataaaaaaatctttctagctgaactcaatgggttaaagagagagatttttttaaaaa
 aatagaatgaagatatcttgaacgtattggcagaagatttaacatataattatataatt
 ttatagtttgtgcattcgtcatatcgcacatcattaaggacatgtcttactccatcca
 atttttatttagtaattaagacaattgacttatttttattattatcttttttcgatt
 agatgcaaggtaacttacgcacacactttgtgctcatgtgcatgtgtgagtgacctcct
 caatacacgttcaactagcaacacatctctaataatcactcgctattttaatacatttag
 gtagcaatatctgaattcaagcactccaccatcaccagaccacttttaataatatctaa
 aatacaaaaaataattttacagaatagcatgaaaagtatgaaacgaactatttaggttt
 ttcacatacaaaaaaaaaaagaattttgctcggtgcgcgagcgccaatctcccatattgg
 gcacacagggaacaacagagtggctgcccacagaacaacccacaaaaaacgatgatcta
 acggaggacagcaagtcgcaacaaccttttaacagcaggccttgcggccaggagagag
 gaggagaggcaaaagaaaaaccaagcatcctcctcctcccatctataaattcctccccct
 tttccctctctatatagggagcatccaagccaagaagaggagagcaccaaggacacg
 cgactagcagaagccgagcgaccgccttcttcgatccatatcttcgggtcgagttcttg
 gtcgatctcttccctcctccacctcctcctcacagggtatgtgcccttcggttggtctt
 ggatttattgttctaggttgtgtagtagcggcggttgatgttaggaaagggtatctgtat
 ctgtgatgattcctgttcttggatttgggatagaggggttcttgatgttgcatgttatc
 ggttcggtttgatttagtagtatggttttcaatcgtctggagagctctatggaaatgaaa
 tggtttaggttacggaatcttgcgattttgtgagtagccttttggttgaggtaaaatcag
 agcaccggtgattttgcttgggtgtaataaaagtacgggtgtttggtcctcgattctgggt
 agtgatgcttctcgatttgacgaagctatcctttgtttattccctattgaacaaaaata
 atccaactttgaagacggtcccgttgatgagattgaatgattgattcttaagcctgtcc
 aaaatttcgcagctggcttgtttagatacagtagtc^{*}cccatcacgaaattcatggaaac
 agttataatcctcaggaacaggggattccctgttcttccgatttgcttttagtccagaa
 tttttttcccaaataatcttaaaaagtcaactttctgggtcagttcaatgaattgattgc
 tacaaataatgcttttatagcgttatcctagctgtagttcagttaataggtaatacccc
 tatagtttagtcaggagaagaacttatccgatttctgatctccatttttaattatatga
 aatgaactgtagcataagcagatttcatttggattatttttttattagctctcaccct
 ttcattattctgagctgaaagtctggcatgaactgtcctcaattttgttttcaaattca
 catcgattatctatgcattatcctcttgtatctacctgtagaagtttcttttttggttat
 tccttgactgcttgattacagaaagaaatttatgaagctgtaatcgggatagttataact
 gcttggtcttatgattcatttcctttgtgcagttcttgggtgtagcttgccactttcacc
 agcaaagttc

Seqidno 04: prm2676 sense, start codon in bold, AttB1 site in italic

GGGGACAAGTTTGTACAAAAAGCAGGCTTCACA **ATGGAACAGCCGAAGAAAG**

Seqidno 05: prm2677 reverse, complementary, stop codon in bold, AttB2 site in italic

GGGGACCACTTTGTACAAGAAAGCTGGGTCCTATAGGAACTCGAGATCAAGTT

FIGURE3(continued)